

TEORETYCZNO - PRAKTYCZNY KURS ORTODONTYCZNY



Kompleksowy kurs ortodontyczny

Mirabella Orthodontic Program

Ponad 20 lat doświadczenia
klinicznego i ewolucja techniki
leczenia ortodontycznego.

Dr A. Davide Mirabella

**Warszawa
Katania
Werona
2024-2025**

SPOTKANIA 2024-2025

1. 18-19-20 lipca 2024 Catania
Dr Davide Mirabella
2. 15-16-17 listopada 2024 Warszawa
Dr Enzo Pasciuti
3. 13-14-15 marca 2025 Warszawa
Dr Enzo Pasciuti
4. 20-21-22 czerwca 2025 Warszawa
Prof. Luca Lombardo
termin w trakcie ustalania
5. Dr Davide Mirabella



2024-2025

VII edycja

Mirabella
Orthodontic Program

Wykładowcy



**Dr A. Davide
Mirabella**



- Studia stomatologiczne ukończył w 1989 roku na Uniwersytecie w Katanii, Włochy
- Tytuł specjalisty z dziedziny ortodontcji oraz tytuł doktora nauk medycznych uzyskał na Uniwersytecie Waszyngtońskim (Seattle, Stany Zjednoczone) 1993r.
- Studia podyplomowe z zakresu ortodontcji językowej. Uniwersytet w Cagliari, Włochy 1995r.
- Studia specjalizacyjne z zakresu ortodontcji. Uniwersytet w Cagliari, Włochy 2000r.
- Własną prywatną praktykę ortodontyczną prowadzi w Katanii.
- Od 2003 roku profesor kontraktowy w Katedrze Ortodontcji Uniwersytetu w Ferrarze.
- Autor wielu krajowych i międzynarodowych publikacji.
- Wykładowca na krajowych i międzynarodowych konferencjach ortodontycznych.
- Aktywny członek Angle Society of Europe.
- Przewodniczący zjazdów ortodontycznych SIDO 2004-2005, Aldo 2011.
- Członek wielu organizacji ortodontycznych w kraju i na świecie:
 - American Association of Orthodontists
 - European Orthodontic Society
 - Italian Straight Wire Society
 - Societa Italiana di Ortodonzia
 - World Federation of Orthodontists
 - Współzałożyciel Accademia Italiana di Ortodonzia



Prof. Luca Lombardo

- ▶ Studia z zakresu stomatologii ukończył na Uniwersytecie w Palermo, Włochy 2004r.
- ▶ Studia specjalizacyjne z zakresu ortodoncji ukończył na Uniwersytecie w Ferrarze w 2007r.
- ▶ Od 2010r. profesor kontraktowy w szkole specjalizacyjnej z zakresu ortodoncji na Uniwersytecie w Ferrarze.
- ▶ W 2010 r. nagrodzony za wybitne osiągnięcia naukowe na Uniwersytecie w Ferrarze.
- ▶ Prywatną praktykę ortodontyczną prowadzi w Likata na Sycylii, Włochy.
- ▶ Autor wielu krajowych i międzynarodowych publikacji.
- ▶ Wykładowca na krajowych i międzynarodowych konferencjach ortodontycznych.
- ▶ Członek SIDO.
- ▶ Członek Accademia Italiana di Ortodonzia.
- ▶ Przewodniczący Włoskiego Towarzystwa Ortodontycznego 2012r.



Dr Enzo Pasciuti

- ▶ Studia stomatologiczne ukończył w 2004 r. w Mediolanie.
- ▶ Kurs doszkalający z zakresu ortodoncji klinicznej na Uniwersytecie w Mediolanie 2004/2005 r.
- ▶ Kurs doszkalający z zakresu aparatów łuku prostego i aparatów samoligaturujących na Uniwersytecie w Mediolanie w 2007r.
- ▶ Specjalizacja z ortodoncji Uniwersytet w Mediolanie 2007r.
- ▶ Adiunkt i opiekun kursów doszkalających z zakresu ortodoncji na uniwersytecie w Mediolanie 2005-2010r.
- ▶ Profesor kontraktowy w szkole specjalizacyjnej z zakresu ortodoncji na Uniwersytecie w Mediolanie
- ▶ Od 2007r. członek nadzwyczajny SIDO
- ▶ Wykładowca i instruktor na kursach techniki Straight-Wire na Kursach Dr A. Davide Mirabella od 2008r.



Dr Gabriella Giunta

- ▶ Studia medyczne ukończyła z wyróżnieniem na Uniwersytecie w Neapolu w 1995 r.
- ▶ Studia dentystyczne ukończyła z wyróżnieniem na Uniwersytecie w Neapolu w 2003 r.
- ▶ W 2008r. uzyskała tytuł specjalisty ortodonty na Uniwersytecie w Ferrarze
- ▶ Ukończyła roczny kurs Roth Williams Foundation Italia w 2008 roku.
- ▶ W 2010r. w Mediolanie ukończyła 2-letni kurs Straight Wire - Filozofia Leczenia techniką MBT- Dr D. Mirabella.
- ▶ Roczny kurs kliniczny Invisalign na Uniwersytecie w Ferrarze w 2011 r.
- ▶ Prelegent i opiekun na kursach Dr Davide Mirabella od 2012 r.
- ▶ 2-letni program (magisterski) Temporo-Mandibular Disorders na Uniwersytecie w Neapolu w latach 2012-13.
- ▶ Rezydencja ortodontyczna na Uniwersytecie Waszyngtońskim (Seattle) w 2016 r.
- ▶ Członek ASIO, członek AidOr, członek AAO.
- ▶ Prowadzi własną praktykę specjalizującą się w ortodoncji i TMD w Weronie i Katanii.
- ▶ Autorka publikacji w krajowych i międzynarodowych czasopiśmie ortodontycznych.

Informacje ogólne



SPOTKANIA 2024-2025

18-19-20 lipca 2024

Catania

Dr Davide Mirabella

15-16-17 listopada 2024

Warszawa

Dr Enzo Pasciuti

13-14-15 marca 2025

Warszawa

Dr Enzo Pasciuti

20-21-22 czerwca 2025

Warszawa

Prof. Luca Lombardo

termin w trakcie ustalania

Werona

Dr Davide Mirabella

Kurs przeznaczony zarówno dla średniozaawansowanych jak i początkujących ortodontów.

- Organizator posiada aktualny wpis do Rejestru podmiotów prowadzących szkolenia dla lekarzy i lekarzy dentyków prowadzanego przez Okręgową Izbę Lekarską w Warszawie.
- Program i regulamin kursu podlega akceptacji OIL w Warszawie. Każdy uczestnik otrzyma dyplom ukończenia kursu oraz punkty edukacyjne.

	Opłata całkowita przy płatności jednorazowej	lub Opłata rozłożona:	Opłata rejestracyjna	16 miesięcznych rat płatnych od lipca 2024 do października 2025
Rejestracja do 29.02.2024	33500	opłata rejestracyjna + 16 miesięcznych rat	3000	2120
Rejestracja do 31.05.2024	34900		4000	2120
Rejestracja po 01.06.2024	36900		5000	2120

Opłata kursowa podana w PLN brutto obejmuje 15 dni kursu (5 spotkań po 3 dni), zawiera pełne wyżywienie z lunchem i przerwami kawowymi, udział w koktajlu powitalnym w Katanii oraz uroczystej kolacji na zakończenie w Weronie. Dodatkowo w cenie zawarte są wszystkie potrzebne materiały ortodontyczne do użycia podczas zajęć praktycznych oraz sylabus i zeszyt ćwiczeń.

Każdy uczestnik powinien posiadać zestaw kleszczy i narzędzi ortodontycznych.

Cena nie obejmuje kosztów dojazdu oraz noclegu uczestników.

Dodatkowe informacje dostępne u Organizatora: ortotech@ortotech.pl tel. +48 888 692 885

Program kursu

”Filozofia leczenia według lekarzy McLaughlin, Bennet i Trevisi: 20 lat udokumentowanego doświadczenia klinicznego i ewolucja techniki”

Wykładowcy prowadzący szkolenie Mirabella Orthodontic Program, to jedni z czołowych włoskich ortodontów, wielokrotnie zapraszani na krajowe i międzynarodowe konferencje w roli keynote speaker. Wszyscy aktywnie prowadzą praktyki ortodontyczne, dzięki czemu prezentowane przypadki i techniki leczenia, są na bieżąco aktualizowane w oparciu o najnowszą wiedzę i rozwiązania. Dzielą się swoimi doświadczeniami z innymi lekarzami i rozwijają filozofię leczenia ortodontycznego, która staje się coraz bardziej popularna na całym świecie.

Od połowy lat 70 McLaughlin, Bennett i Trevisi, zmieniają preskrypcję i biomechanikę leczenia aparatami Straight-Wire. Dzielą się swoimi doświadczeniami z innymi lekarzami i rozwijają nową filozofię leczenia ortodontycznego, która staje się coraz bardziej popularna na całym świecie.

Kurs przeznaczony jest dla lekarzy stomatologów, którzy chcą rozpocząć praktykę ortodontyczną, oraz tych, którzy posiadają już doświadczenie ortodontyczne, ale chcieliby ugruntować i poszerzyć posiadaną wiedzę, oraz umiejętności do poziomu pozwalającego na samodzielną pracę.

W pierwszej części kursu zostanie opisana specyfika techniki McLaughlin-Bennet-Trevisi i jej modyfikacja w stosunku do preskrypcji oryginalnej (Straight Wire Mirabella) Zalety SWM ze względu na efektywność, wszechstronność i planowanie zakotwienia. Dodatkowo zwrócimy dużą uwagę na odpowiednie pozycjonowanie zamków i dobór łuków. Po zapoznaniu się z techniką przejdziemy szczegółowo przez proces diagnostyczny dokładnie tłumacząc wszystkie elementy niezbędne do dokonania prawidłowej diagnozy przykładając szczególną uwagę do estetyki i funkcji. Zostanie pokazane krok po kroku jak ustalić właściwy plan leczenia dla każdego pacjenta zaczynając od zebrania pełnej listy problemów.

W kolejnych spotkaniach zostaną zobrazowane zagadnienia mechaniki wykorzystywane w technice leczenia aparatami stałymi, ważne z punktu leczenia poszczególnych wad zgryzu. Każde z zastosowań zostanie szczegółowo przedstawione wykorzystując dokładnie udokumentowane przypadki leczenia. Wszystkie prezentowane wyniki leczenia i dokładne protokoły postępowania są rezultatem ponad 20 lat doświadczenia klinicznego wykładowcy.

Kurs zawiera ogromną dawkę usystematyzowanej wiedzy ortodontycznej, która przydatna jest do leczenia aparatami stałymi, ruchomymi oraz nakładkami.

Program kursu



Przekażemy wytyczne i strategie postępowania w leczeniu interceptywnym i ortopedycznym, niezbędne w leczeniu młodych pacjentów. Zastosowanie takiego leczenia zmniejsza rozległość wady zgryzu i ułatwia jej leczenie w uzębieniu stałym.

Zakotwienie szkieletowe z zastosowaniem mikroimplantów ortodontycznych stanowi jedną z najważniejszych innowacji w ortodontacji XXI wieku. Stosowanie mikroimplantów pozwala na prowadzenie leczenia ortodontycznego bez współpracy pacjenta i pozwala przewyżżyć ograniczenia konwencjonalnej ortodontji. Poznasz podstawy klinicznego zastosowania metody wprowadzania, natychmiastowego wykorzystania i usuwania mikrośrub ortodontycznych. Mikroimplanty stosowane są zwłaszcza w leczeniu dorosłych pacjentów, w leczeniu interdyscyplinarnym i pre-protetycznym. Zostaną przedstawione różne przypadki kliniczne z opisem zagrożeń i problemów, jakie mogą wystąpić w trakcie leczenia, oraz właściwe propozycje rozwiązania tych problemów.

Wreszcie spojrzymy również na temat leczenia interdyscyplinarnego poprzez prezentację tych przypadków, gdzie leczenie ortodontyczne wydaje się być rozwiązaniem optymalnym, aby pogodzić rozległe problemy periodontologiczne, estetykę i funkcję. Szczególny nacisk zostanie skierowany nie tylko na rolę ortodony, ale również na wskazania i przeciwwskazania do leczenia interdyscyplinarnego.

Na zajęciach uczestnicy będą mogli zaprezentować dokumentację swoich pacjentów, aby pogłębić umiejętność diagnozowania i planowania leczenia.

Praktyczne ćwiczenia będą prowadzone pod kierunkiem instruktorów. Celem tych ćwiczeń jest wypróbowanie wszystkich procedur klinicznych typowych dla leczenia ortodontycznego. Szczególną uwagę zwrócimy na nauczanie precyzyjnych wygięć łuków ortodontycznych, niezbędnych do właściwego zakończenia każdego leczenia ortodontycznego.



18-20 lipca 2024 Catania

Dr Davide Mirabella

Technika Łuku Prostego (Straight-Wire)

- Historia i rozwój
- 6 kluczy Andrewsa do optymalnej okluzji
- Aparaty ortodontyczne z zaprogramowaną preskrypcją Tip, Torque, In-out, Distal Offset
- **Od Techniki Łuku prostego Straight-Wire do techniki Straight Wire Mirabella**
- Preskrypcja zamków: jakie parametry są zapisane w zamku ortodontycznym i jak można je optymalnie wykorzystać
- Jak parametry zamka wpływają na ruchy zębów
- Wszelstronność preskrypcji McLaughlin, Bennet i Trevisi / Straight Wire Mirabella

Pozycjonowanie zamków

- Tabela pozycjonowania Straight Wire Mirabella
- Zindywidualizowana tabela pozycjonowania zamków
- Wskazówki kliniczne
- Naklejanie zamków i zakładanie pierścieni
- Różne materiały adhezyjne

Mechanika leczenia

- Lekkie siły i kontrola zakotwienia
- Lacebacks, Bendbacks, Tiebacks
- Zalety i zastosowanie w praktyce klinicznej

Straight Wire Mirabella: cztery etapy leczenia ortodontycznego

- Allignment: Check-List
- Leveling: Check-List
- Working: Check-List
- Finishing: Check-List

Łuki ortodontyczne

- Jakich stopów powinniśmy używać?
- Forma łuku i jego koordynacja
- Sugerowana sekwencja łuków
- ID-Form: nowa farma łuku oparta na badaniach naukowych

Część praktyczna

- Pozycjonowanie zamków
- Lacebacks, Bendbacks, Tiebacks
- Ligaturowanie łuku

Pierwsze spotkanie



sprawdź film
z poprzednich
edycji:



Drugie spotkanie

Od diagnozy do planu leczenia



15-16-17 listopada 2024

Warszawa

Dr Enzo Pasciuti

Pierwsza wizyta w gabinecie ortodontycznym

- Wywiad chorobowy
- Badania diagnostyczne
- Badania rentgenowskie
- Zdjęcia fotograficzne jako element dokumentacji medycznej

Analiza estetyczna:

- Analiza według zasad Arnetta i Sarvera
- Analiza frontalna
- Analiza profilu

Analiza Modelu Diagnostycznego:

- Rozbieżności w wielkości zębów (Indeks Boltona)
- Analiza przestrzeni kosmicznej (rozbieżność Dento-alveolar) ocena miejsca na wyrostku zębodołowym
- Dento-alveolar disarmonies asymetria, dysharmonia zębowo-wyrostkowa
- Analiza cefalometryczna
- Analiza cefalometryczna Mclaughlina
- NHP i cefalometria
- Analiza cefalometryczna tkanek miękkich

Planowanie leczenia na podstawie GTP

- Cele leczenia
- Diagnostyka dentystyczna VTO
- Lista problemów (wad) wraz z alternatywami leczenia
- Terapia Dentystyczna VTO leczenie wg VTO

Hands-on: Zajęcia praktyczne

- Zdjęcia fotograficzne
- Analiza modelu diagnostycznego
- Analiza cefalometryczna
- VTO

sprawdź film z poprzednich edycji:



2

13-14-15 marca 2025

Warszawa

Dr Enzo Pasciuti

Trzecie spotkanie

Leczenie wad zgryzu klasy I, wady na szerokość, zgryz głęboki.

Leczenie wad klasy I

- Ekstrakcja zębów lub poszerzenie – przegląd i omówienie
- Zamykanie przestrzeni za pomocą mechaniki ślizgu łuku prostego: biomechanika i rozwiązywanie problemów.
- Uzębienie mieszane : Jak radzić sobie z ciężkimi przypadkami stłoczeń?
- Prezentacja przypadków klinicznych.

Rozbieżności poprzeczne: wady na szerokość

- Elementy stomatologiczne i szkieletowe wad poprzecznych komponenty zębowo –wrostkowe i szkieletowe wad poprzecznych
- Stomatologiczne i szkieletowe linie średnie: rola diagnostyczna linia pośrodkowa zębowa i szkieletowa: rola diagnostyczna
- Znaczenie krzywej Wilsona
- Poszerzenie szczęki: zębowe, szkieletowe, chirurgiczne
- Czas trwania procesu rozszerzania szczęki
- Efekty zębowe i szkieletowe
- Prezentacja przypadków klinicznych

Proces leczenia zaburzeń pionowych (zgryz głęboki):

- Szkieletowy i zębowy zgryz głęboki
- Krzywa Spee
- Płaszczyzny nagryzowe – bite ramps
- Zmiany wzrostu pionowego
- Prezentacja przykładów klinicznych

Hands-on: Zajęcia praktyczne finishing ortodontyczny

- Dogięcia łuku pierwszo rzędowe
- Dogięcia łuku drugo rzędowe
- Dogięcia łuku trzecio rzędowe



sprawdź film z poprzednich edycji:

3



Czwarte spotkanie

Proces leczenia wady zgryzu klasy II, zatrzymane kły, mini implanty ortodontyczne



20-21-22 czerwca 2025
Warszawa

Prof. Luca Lombardo

Leczenie wad klasy II

- Wzrost twarzowo-czaszkowy: zarys ogólny i omówienie
- Zalety i wady leczenia ortodontycznego we wczesnym wieku
- Funkcjonalne (czynnościowe) leczenie ortodontyczne
- Mechanika dystalizacji i zabiegi na wyrostku zębowodłowym
- Przykłady ekstrakcji: założenia biomechaniczne i estetyczne
- Prezentacja przypadków klinicznych

Leczenie przypadków z zatrzymanymi kłami

- Diagnostyka za pomocą: OPT, CT, CBCT
- Strategie postępowania przy podniebienne i policzkowo zatrzymanych kłach

TADs –zakotwienie szkieletowe

- Omówienie zastosowania

Hands-on: Zajęcia praktyczne

- Jak dopasować Łuk Klohen'a
- Dogięcie łuku typu „pułapka na mysz”

sprawdź film
z poprzednich
edycji:



4

termin w trakcie ustalania

Werona

Dr Davide Mirabella,

Dr Gabriella Giunta

Leczenie wad pionowych

- Kryteria diagnostyczne i diagnoza różnicująca
- Czynniki szkieletowy izębowo-wyrostkowy

Zgryz głęboki

- Zgryz głęboki szkieletowy izębowy: diagnostyka
- Metody spływania nagryzu
- Płytki i powierzchnie nagryzowe
- Modyfikacje pionowego wzrostu
- Chirurgiczny model leczenia

Zgryz otwarty

- Zgryz otwarty szkieletowy izębowy: diagnostyka różnicująca
- Kontrola wzrostu pionowego
- Zapora dla języka - kiedy stosować
- Aparat do szybkiej ekspansji podniebienia z płytami nagryzowymi (Bite Block)
- Leczenie chirurgiczne

Leczenie pacjentów z III klasą Angle'a

- Podstawy teoretyczne
- Wczesne leczenie: wady i zalety
- Leczenie ortopedyczne - maska twarzowa
- Leczenie wyrostkowo - zębowe
- schematy ekstrakcyjne w aspekcie biomechaniki i estetyki
- Leczenie chirurgiczne

Ortodontyczne przygotowanie miejsca pod implanty zębowe

- Co ortodonta powinien wiedzieć o biologii kości
- Podejście chirurgiczne do OISD: zalety i wady
- Ortodontyczne przygotowanie miejsca pod implanty w 3 płaszczyznach przestrzeni: ruchy ortodontyczne poziome, pionowe i językowo-wargowe
- OISD: usystematyzowany protokół kliniczny

Pacjent ortodontyczno-periologiczny

- Co powinien wiedzieć ortodonta
- Zaburzona erupcja pasywna i czynna
- Leczenie ortodontyczne u pacjentów z chorobami przyzębia
- Piezo chirurgia: jej zastosowanie w leczeniu ortodontycznym

Pacjent ortodontyczno-protetyczny

- Problemy z brzegiem dziąsła i długością korony: diagnostyka różnicowa, leczenie ortodontyczne, leczenie interdyscyplinarne
- Leczenie ortodontyczne u pacjentów z dużymi brakami zębów bocznych

Uśmiech dziąsłowy

- Co to jest uśmiech dziąsłowy?
- Jaki jest „ideal”?
- Kryteria diagnostyczne
- Ortodontyczne i interdyscyplinarne strategie kliniczne

Prezentacja przypadków klinicznych

- Diagnoza, lista problemów, cel leczenia, kolejne etapy leczenia
- Szczegółowe przypadki kliniczne do każdego z omawianych tematów

Piąte spotkanie



sprawdź film z poprzednich edycji:



5



Kompleksowy kurs ortodontyczny D. Mirabella cieszy się od wielu lat ogromną popularnością wśród lekarzy we Włoszech i przez wielu uznawany jest za najlepszy kurs tego typu.

Kolejne edycje kursu odbywają się we Włoszech corocznie, nieprzerwanie od 1997r. Duża popularność spowodowała, że od 2007r. dołączył do grupy kursów podstawowych, jakie rekomendowane są dla lekarzy zajmujących się ortodontją. Do tej pory kurs ukończyło ponad tysiąc stomatologów zarówno przed jak i po specjalizacji.

Kurs 2024-2025 jest siódmą edycją kursu w Polsce i jest w pełni oparty na programie kursu włoskiego.

Oficjalnym językiem wykładowym jest język angielski. Maksymalna liczba uczestników kursu jest ograniczona do 30. Pierwszeństwo na liście określa data rejestracji. Potwierdzeniem rejestracji jest płatność początkowa. Każdy uczestnik otrzyma dyplom ukończenia kursu, oraz punkty edukacyjne.

Pierwsze spotkanie odbędzie się w Katanii na Sycylii, drugie, trzecie i czwarte w Warszawie, ostatnie piąte w Weronie we Włoszech. Spotkania we Włoszech będą odbywać się wspólnie z uczestnikami z innego kraju.

Organizator wpisany jest do rejestru podmiotów prowadzących kształcenie podyplomowe lekarzy i lekarzy dentyków, prowadzonego przez Okręgową Izbę Lekarską w Warszawie. Zarówno regulamin jak i program kursu podlega akceptacji Okręgowej Izby Lekarskiej.

Ortotech
Orthodontic Materials
and Technologies

Organizator: ORTOTECH
Czerniakowska 131/15
00-720 Warszawa

tel. +48 888 692 885
tel. +48 889 779 448
ortotech@ortotech.pl
www.kursy.ortotech.pl